

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION  
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété  
Intellectuelle  
Bureau international



(43) Date de la publication internationale  
15 mars 2001 (15.03.2001)

PCT

(10) Numéro de publication internationale

WO 01/18255 A1

(51) Classification internationale des brevets<sup>7</sup>: C21B 7/20

(21) Numéro de la demande internationale:

PCT/EP00/07949

(22) Date de dépôt international: 16 août 2000 (16.08.2000)

(25) Langue de dépôt: français

(26) Langue de publication: français

(30) Données relatives à la priorité:  
90 433 3 septembre 1999 (03.09.1999) LU

(71) Déposant (*pour tous les États désignés sauf US*): PAUL WURTH S.A. [LU/LU]; 32, Rue d'Alsace, L-1122 Luxembourg (LU).

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (*pour US seulement*): LONARDI, Emile [LU/LU]; 30, Rue de Schouweiler, L-4945 Bascharage (LU). CIMENTI, Giovanni [IT/LU]; 20, cité am Bruch, L-8062 Bertrange (LU). VENTURINI, Jean-Jacques [LU/LU]; 74, Rue de la Gare, L-4571 Obercorn (LU).

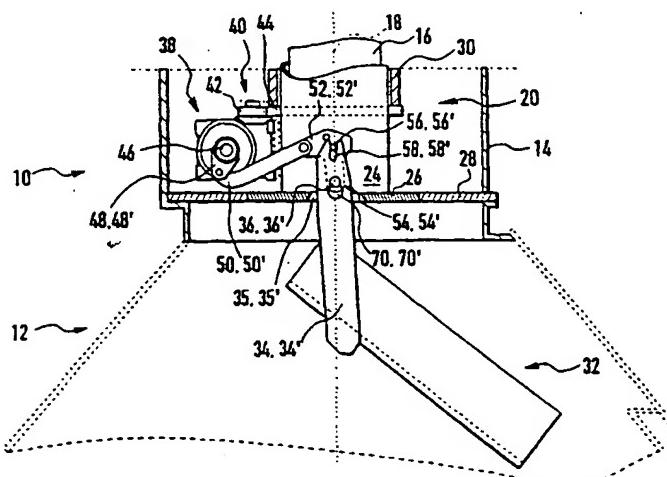
(74) Mandataires: SCHMITT, Armand etc.; Office Ernest T. Freylinger S.A., B.P. 48, L-8001 Strassen (LU).

(81) États désignés (*national*): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NO, NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZA, ZW.

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: DEVICE FOR DISTRIBUTING BULK MATERIALS WITH ROTARY CHUTE HAVING A VARIABLE ANGLE OF INCLINATION

(54) Titre: DISPOSITIF DE REPARTITION DE MATIERES EN VRAC AVEC GOULOTTE ROTATIVE A ANGLE D'INCLINAISON VARIABLE



(57) Abstract: The invention concerns a device for distributing bulk materials comprising a suspension rotor (20) mounted in an outer frame (14). A chute (32) is provided with two suspension arms (34, 34'), each of which is connected to said suspension rotor by a suspension pin (36, 36'), so as to define on the suspension rotor (20) a pivot pin for the chute (32). A control lever (52, 52') is connected by an articulation (54, 54') to the suspension rotor (20). A driving mechanism transmits to the control lever (52, 52') a pivoting torque. A stop element (56, 56') of the control lever (52, 52') is supported on a counter-stop (58, 58') of the suspension arm (34, 34') so as to transmit the pivoting torque to the latter.

[Suite sur la page suivante]

WO 01/18255 A1